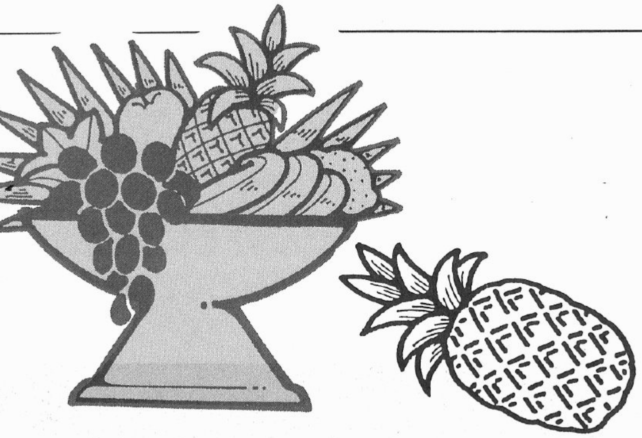
園藝作物



台農13號 鳳梨新品種介紹

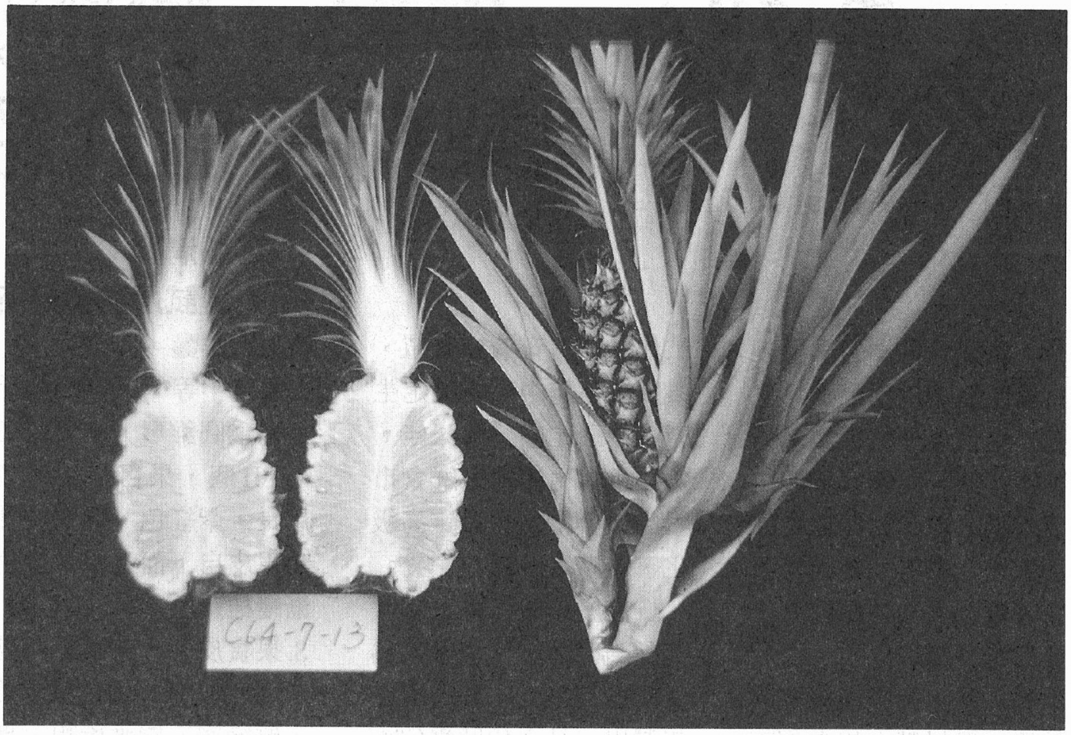
⊙張淸勤
農試所嘉義分所

鳳梨原爲本省重要外銷農產品，生產果實除生食外，大部分供應加工廠製罐外銷，爲國家早期主要外匯來源，對促進食品加工業之興盛及經濟繁榮著有貢獻。惟自民國六十年代達到巔峰之後，由於本省工業化及經濟結構的轉變，農村勞力移向都市，工資與物價高漲，促使鳳梨生產成本提高，加上泰國、菲律賓等鄰近新興國家，致力於鳳梨生產之擴展，挾其低廉勞力及適合鳳梨栽培的優越天然條件，以廉價產品在國際市場競銷，使本省鳳梨罐頭外銷遭遇極大困難，以致漸失競爭力，終至無法生存。爲謀重新調整，並因應以鮮食爲主的新產銷形態。台灣省農業試驗所嘉義分所，在民國64年從事中斷已久的鳳梨品種改良工作，期選育適於密植，果實大小適中，能穩定生產，糖酸比高，風味佳，適於生食，使未來鮮食市場品種多樣化，品質高級化，以滿足消費者需求。

台農13號係以正常開英種爲母本，台農8號爲父本雜交選育，於民國76年選出，品系代號爲C64-7-13，並於民國76～78年進行品種比較試驗，民國79～82年進行品種區域試驗，於民國83年3月12日經農林廳作物新品種命名審查委員會審查通過，正式命名爲台農13號，商品名爲「冬蜜鳳梨」。

品種特性

1. 株高127.5公分，葉長104公分，葉寬5.1公分，生長較直立，葉片先端及基部常見有刺外，葉緣無刺，葉片表面草綠色，中軸略帶紫紅色，天氣乾燥時更顯鮮豔。
2. 果實中等，平均1.2公斤，略爲圓錐形，小果數53～161個，果目略突，苞片長，紫紅色，果實成熟時果皮自下而上由草綠色漸變桔黃色。
3. 果實皮薄，芽眼（花腔）淺0.9公分，肉色深金黃，質緻密，纖維稍粗，糖度高，爲15.7°Brix，酸度甚低爲0.27%，鳳梨特有風味濃，適於生食，且比其他品種較合秋冬季生產。
4. 冠芽1枚，裔芽平均4～5枚，吸芽1～2枚。
5. C64-7-13植株發育旺盛，田間萎凋病罹病率較低。
6. 果梗短，平均12.2公分，不易倒伏，加上葉長而直立，若不除冠芽，無需防晒措施。



栽培應注意事項

1.種植期：秋植（9～11月）生產春夏果。春植（3～6月）生產秋冬果。

2.基肥宜多施有機質肥料以提高果實品質。

3.5～7月催花，因植株發育旺盛，影響催花效果，故催花前二個月內勿再施肥，以增進催花效果。

4.4～6月生產之肉聲果多裂心，故在果實生長後期宜多施磷肥，減少氮肥，以生產鼓聲果。

5.果實生長期不必像開英種或其他品種束葉防晒。

6.勿噴施植物荷爾蒙以避免發生花樟病。

7.台農13號由於果梗短，若通風不良，果實基部易招致粉介蟲棲息爲害，誘發煤病，應於謝花後1.5個月以20%撲滅松或50%芬殺松乳劑1000倍噴於果實及果柄基部。

8.果實採收時夏果以果皮1/2變黃，秋冬及早春果以2/3以上變黃作爲採收標準。

9.種苗繁殖可利用裔芽每株4～5株，及留爲宿根作後多餘之吸芽每株約0.5株作爲繁殖種苗，此外亦可利用老莖切片及冠芽葉插加速繁殖。